

# ANTIOQUIA MEDICA

VOLUMEN 23

ENERO — DICIEMBRE 1973

FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
ACADEMIA DE MEDICINA DE MEDELLIN

INDICE PREPARADO POR LA SRTA. AMPARO RESTREPO M.

# WILLIAM AND MARY

COLLEGE

LIBRARY

THE WILLIAM AND MARY COLLEGE LIBRARY  
LEXINGTON, VIRGINIA

100 NORTH LEXINGTON AVENUE

## EDITOR

Alberto Robledo Clavijo, M. D.

## COMITE EDITORIAL

Ramón Córdoba P., M. D.  
Rafael Elejalde S., M. D.  
Angela Restrepo M., M. D.

## CONSEJO DE REDACCION

Víctor Bedoya, M. D.  
Fernando Cardona, M. D.  
Leni Oberndorfer, M. D.  
Jorge Restrepo M., M. D.  
J. Iván Vargas G., M. D.

# INDEX

Page 1

## CONTENTS

Page 2

## INDEX

Page 3

## A

- Abad Gómez, Héctor: Concepto ecológico de enfermedad (Editorial), 185.
- Acosta, Guiomar, coaut. Véase: Borrero R., Jaime, 173, 189.
- Alvarez, G., Lilian, coaut. Véase: Díaz G., Federico, 397.
- Arango, Jorge Luis, coaut. Véase: Borrero R., Jaime, 173, 189.

## B

- Barceló, Rodrigo; Morales B., Arturo y Espinosa de R., Helena: La vigilancia epidemiológica, 131.
- Barceló, Rodrigo, coaut. Véase: Morales B., Arturo, 229.
- Betancur M., Sigifredo, coaut. Véase: Bustamante Z., Ernesto, 5.
- Borrero R., Jaime; Sanclemente, Edgar; Arango, Jorge Luis; Botero Uribe, J.; Escobar Beatriz y Acosta, Guiomar: Alteraciones de los mecanismos de coagulación en toxemias del embarazo, 173.
- Borrero R., Jaime; Sanclemente, Edgar; Arango, Jorge Luis; Lema, Rodrigo; Escobar, Beatriz y Acosta, Guiomar: Mucoproteínas de Tamm-Horsfall en diversas nefropatías, valor diagnóstico, 189.
- Borrero R., Jaime, coaut. Véase: Giraldo G., César Augusto, 239.
- Botero Uribe, J., coaut. Véase: Borrero R., Jaime, 173.
- Bustamante Z., Ernesto y Betancur M., Sigifredo: Neurolisis osmótica sub-aracnoidea en el tratamiento del dolor crónico. Informe preliminar, 5.

## C

- Calle V., Gonzalo, coaut. Véase: Restrepo M., Angela, 137.
- Campuzano M., Germán, coaut. Véase: Palacio R., Sigifredo, 361.
- Cifuentes Sánchez, Alejo: Quimioterapia de la tuberculosis, 165.
- Congreso Latinoamericano de Parasitología, 3ª Medellín, 1973. Resúmenes.
- Córdoba Palacio, Darío; Isaza Cadavid, Jairo; García J., Silvia: Heredia de Córdoba, Elsa; Osorio G., Raúl Guillermo y López L., Dilia: Fundamentación experimental y clínica del uso de la difenhidramina en el tratamiento de las intoxicaciones por fosforados orgánicos; efecto protector de algunas aminas frente a distintos tóxicos, 299.
- Córdoba Palacio, Darío, coaut. Véase: Osorio G., Raúl Guillermo, 195.
- Correa R., Ivonne, coaut. Véase: Restrepo M. Angela, 137.
- Correa R., Ivonne, coaut. Véase: Restrepo M. Luis F., 13.
- Cruz París, Jorge, de la y Jaramillo Betancur, Santiago. El monohidrato de cefalexina en el tratamiento de las infecciones urinarias de los niños, 347.

## D

- Díaz G., Federico; Alvarez G., Lilian y Ochoa A., Bernardo: Infección de superficies quemadas. I Aspectos bacteriológicos y epidemiológicos, 327.
- Díaz G., Federico; Alvarez G., Lilian; Ortega G., María C.; Uribe P., Alvaro y Ochoa A.; Bernardo: Infección de superficies quemadas. II Epidemiología de la colonización por *Pseudomonas aeruginosa*, 397.
- Díaz G., Federico, coaut. Véase: Uribe P., Humberto, 153.

## E

- Elejalde S., B. R.: Síndrome de Turner. Estudios citogenéticos, clasificación, variantes, 285.
- Escobar, Beatriz, coaut. Véase: Borrero R., Jaime, 173, 189.
- Espinosa de R., Helena, coaut. Véase: Barceló, Rodrigo, 131.
- Espinosa de R., Helena, coaut. Véase: Morales B., Arturo, 229.
- Estrada Cano, Gonzalo: El transparentado de especímenes y tinción de su sistema esquelético; su utilidad en el estudio de las ciencias biomédicas, 381.

## F

- Forero N., José María, coaut. Véase: Palacio R., Sigifredo, 43, 179.
- Franco R., Tulio, coaut. Véase: Villegas N., Oscar, 427.
- Frenkel, J. G., coaut. Véase: Jewell, M. L., 145.

## G

- García J., Silvia, coaut. Véase: Córdoba Palacio, Darío, 299.
- García J., Silvia, coaut. Véase: Osorio G., Raúl Guillermo, 195.
- Gaviria H., Diego, coaut. Véase: Villegas N., Oscar, 427.
- Giraldo G., César Augusto: Antecedentes de tránsito fatales; comentarios sobre 156 casos en la ciudad de Medellín, Colombia, 63.
- Giraldo G., César Augusto; Borrero R., Jaime y Peláez Vargas Gustavo: Definición de la muerte y sus consecuencias médico legales, 239.

## H

- Heredia de Córdoba, Elsa, coaut. Véase: Córdoba Palacio, Darío, 299.
- Heredia de Córdoba, Elsa, coaut. Véase: Osorio G., Raúl Guillermo, 195.

# I

- Isaza Cadavid, Jairo, coaut. Véase: Córdoba Palacio, Darío, 299  
Isaza Cadavid, Jairo, coaut. Véase: Osorio G., Raúl Guillermo, 195.

# J

- Jaramillo Betancourt, Santiago, coaut. Véase Cruz París, Jorge de la, 347.  
Jewell, M. L. Thompson, D. P. y Frenkel, J. K.: Toxoplasmosis: títulos de anticuerpos en humanos y gatos domésticos de Medellín, Colombia, 145.

# L

- Lema, Rodrigo, coaut. Véase: Borrero R., Jaime, 189.  
Leyva T., Jaime y Restrepo M., Alberto: Anemia hemolítica autoinmune idiopática; estudio de 25 casos, 211.  
López L., Dilia, coaut. Véase: Córdoba Palacio, Darío, 288.  
López L., Dilia, coaut. Véase: Osorio G., Raúl Guillermo, 195.

# M

- Mejía M., Yolanda, coaut. Véase: Uribe P., Alvaro, 413.  
Molina López, Javier. Niveles de complemento en enfermedades reumáticas y viariantes, 245.  
Moncada F., Luz H., coaut. Véase: Restrepo M., Angela, 137.  
Morales, Luis Fernando, coaut. Véase: Restrepo M., Luis F., 13.  
Morales B., Arturo; Barceló, Rodrigo y Espinosa de R., Helena: Servicios de epidemiología; organización y funciones, 229.  
Morales B., Arturo, coaut. Véase: Barceló, Rodrigo, 131.

# O

- Oberndorfer, Leni y Rojas Luque, Enrique: Amigdalectomía y fiebre reumática. Estudio clínico 1963-1971, 91.  
Ochoa A., Bernardo, coaut. Véase: Díaz G., Federico, 397.  
Orrego M., Arturo, coaut. Véase: Villegas N., Oscar, 427.  
Ortega G., María C., coaut. Véase: Díaz G., Federico, 397.  
Osorio G., Raúl Guillermo: Desarrollo de los centros de información toxicológica, 125.  
Osorio G., Raúl Guillermo; Isaza Cadavid, Jairo; Córdoba Palacio,

Dario; Heredia de Córdoba, Elsa; López L., Dilia y García J., Silvia: Efecto protector de algunas aminos frente a distintos tóxicos, 195.

Osoño G., Raúl Guillermo, coaut. Véase: Córdoba Palacio, Darío, 299.

Ospina de Arboleda, Gabriela: Estudio epidemiológico de contactos de sífilis y blenorragia en el municipio de Medellín, 275.

## P

Palacio Restrepo, Sigifredo: Reacción hemolítica por sangre incompatible; presentación de cuatro casos, 267.

Palacio Restrepo, Sigifredo; Forero N., José María y Villanueva L., Jaime: Campaña educativa sobre el uso de las transfusiones, 179.

Palacio Restrepo, Sigifredo; Villanueva L., Jaime y Forero N., José María: Coagulopatía de consumo y fibrinolisis, 43.

Palacio Restrepo, Sigifredo; Restrepo M., Alberto y Campuzano M., Germán: Hemorragia feto-materna. Presentación de 4 casos, 361.

Peláez Vargas, Gustavo, coaut. Véase: Giraldo G., César Augusto, 239.

París, Jorge de la Cruz y col.: El monohidrato de cefalexina en el tratamiento de las enfermedades renales en los niños, 347.

## R

Ramírez A., Hernán y Suárez M., Rigoberto: Colostomia-cierre-complicaciones, 367.

Restrepo A., Carlos, coaut. Véase: Villegas N., Oscar, 427.

Restrepo M., Alberto, coaut. Véase: Leyva T., Jaime, 211.

Restrepo M., Alberto, coaut. Véase: Palacio R., Sigifredo, 361.

Restrepo M., Angela; Correa R., Ivonne; Moncada F., Luz H., y Calle V., Gonzalo: Infecciones micóticas superficiales de etiología mixta - Informe sobre ochenta casos, 137.

Restrepo M., Angela, coaut. Véase: Restrepo M., Luis F., 13.

Restrepo M., Angela, coaut. Véase: Uribe P., Humberto, 153.

Restrepo M., Luis F.; Morales, Luis Fernando; Robledo V. Mario; Restrepo M., Angela; Restrepo S., Guillermo; Correa R., Ivonne: Rinoficomicosis por entomophoma coronata en equinos. Informe sobre 15 casos, 13.

Restrepo S., Guillermo, coaut. Véase: Restrepo M. Luis F., 13.

Robledo C., Alberto: Relevé en el Decanato de la Facultad de Medicina (Editorial), 123.

Robledo V., Mario, coaut. Véase: Restrepo M., Luis F., 13.

Rodríguez H., Clara, coaut. Véase: Villegas N., Oscar, 427.

Rojas Luque, Enrique, coaut. Véase: Oberndorfer, Leni, 91.

## S

- Sanclemente, Edgar, coaut. Véase: Borrero R., Jaime, 173, 189.  
 Suárez M., Rigoberto, coaut. Véase: Ramírez A., Hernán, 367.

## T

- Thompson, D. P., coaut. Véase: Jewell, M. L., 145.  
 Trujillo S., Hugo, coaut. Véase: Uribe P., Alvaro, 413.

## U

- Uribe P., Alvaro; Trujillo S., Hugo; Vidal Ester L. de y Mejía M., Yolanda: Sensibilidad "in vitro" de 1569 cepas de varios géneros bacterianos de la cefazolina, cefapirina y otros antibióticos de uso hospitalario, 413.  
 Uribe P., Alvaro, coaut. Véase: Díaz G., Federico, 397.  
 Uribe P., Humberto Restrepo M., Angela y Díaz G., Federico: Estudio prospectivo clínico y microbiológico de las meningitis sub-agudas y crónicas, 153.

## V

- Velásquez B., Juan Pedro: transplante de pelo, 27.  
 Vidal, Ester L. de, coaut. Véase: Uribe P., Alvaro, 413.  
 Villanueva L., Jaime, coaut. Véase: Palacio R., Sigifredo, 43, 179.  
 Villegas N., Oscar; Orrego M., Arturo; Franco R., Tulio; Rodríguez H., Clara; Restrepo A., Carlos y Gaviria H., Diego: Síndrome carcinoide. Hallazgos clínicos y patológicos en un caso, 427.

1. The first of these is the fact that the  
population of the United States is growing  
at a rapid rate. This is due to a number of  
factors, including immigration and a high birth  
rate. The population of the United States in  
1950 was approximately 150 million, and it is  
estimated that it will reach 200 million by  
the year 2000.

2. The second of these is the fact that the  
United States is a large country with a  
diverse population. This is due to the fact  
that the United States has a long history of  
immigration, and it has a large number of  
different ethnic groups. The population of the  
United States is made up of people from many  
different countries, and this has led to a  
rich and diverse culture. The United States  
is a melting pot of different peoples, and  
this is one of its great strengths.

3. The third of these is the fact that the  
United States is a powerful country. This is  
due to a number of factors, including its  
large economy, its advanced technology, and  
its strong military. The United States is one  
of the most powerful countries in the world,  
and this is one of its great strengths.

4. The fourth of these is the fact that the  
United States is a free country. This is due  
to the fact that the United States has a  
long history of freedom, and it has a strong  
commitment to the principles of democracy.  
The United States is a country where people  
are free to express their opinions, and where  
the rights of the individual are protected.  
This is one of the great strengths of the  
United States.

5. The fifth of these is the fact that the  
United States is a country with a bright  
future. This is due to the fact that the  
United States has a strong economy, a  
strong military, and a strong commitment to  
the principles of democracy. The United States  
is a country with a bright future, and this  
is one of its great strengths.

## Indice de Materias

### A

#### Academia de Medicina, Medellín

actividades, 115.

#### Accidentes de Tránsito

fatales. Comentarios sobre 156 casos en la ciudad de Medellín, Colombia. Giraldo G., César Augusto, 63.

#### Amigdalectomía

y fiebre reumática. Estudio clínico 1963-1971. Oberndorfer, Leni y Rojas Luque, Enrique, 91.

#### Aminas

efecto protector de algunas aminas frente a distintos tóxicos.

Osorio G., Raúl Guillermo y otros, 195.

#### Anemia Hemolítica

autoinmune idiopática. Estudio de 25 casos. Leyva T., Jaime y Restrepo M., Alberto, 211.

#### Antibióticos

el monohidrato de cefalexina en el tratamiento de las infecciones urinarias de los niños. Cruz París, Jorge de la y Jaramillo Betancourt, Santiago, 347.

sensibilidad "in vitro" de 1.569 cepas de varios géneros bacterianos a la cefazolina, cefapirina y otros antibióticos de uso hospitalario. Uribe P., Alvaro y otros, 413.

### C

#### Cefalosporinas

el monihidrato de cefalexina en el tratamiento de las infecciones urinarias de los niños. Cruz París, Jorge de la y Jaramillo Betancourt, Santiago, 347.

### Coagulación Sanguínea - Desórdenes

alteraciones de los mecanismos de coagulación en toxemias del embarazo. Borrero R., Jaime y otros, 173.

coagulopatía de consumo y fibrinólisis. Estudio de 39 casos en desórdenes obstétricos. Palacio Restrepo, Sigifredo; Villanueva L., Jaime y Forero N., José María, 43.

### Colostomía

cierre- complicaciones. Ramírez A., Hernán y Suárez M., Rigoberto, 367.

## D

### Difenhidramina

fundamentación experimental y clínica del uso de la difenhidramina en el tratamiento de las intoxicaciones por fosforados orgánicos. Efecto protector de algunas aminas frente a distintos tóxicos. Córdoba Palacio, Darío y otros, 299.

## E

### Enfermedad

concepto ecológico de enfermedad (Editorial). Abad Gómez, Héctor, 185.

### Enfermedades Venéreas - Epidemiología

estudio epidemiológico de contactos de sífilis y blenorragia en el Municipio de Medellín. Ospina de Arboleda, Gabriela, 275.

### Epidemiología

Servicios de epidemiología (organización y funciones). Morales B., Arturo; Barceló, Rodrigo y Espinosa de R., Helena, 229.

la vigilancia epidemiológica. Barceló, Rodrigo; Morales B., Arturo y Espinosa de R., Helena, 131.

## F

### Factor Reumatoide

niveles de complemento en enfermedades reumáticas y variantes. Molina López, Javier, 245.

### Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia

noticias de la Facultad, 117.

relevé en el Decanato de la Facultad de Medicina (Editorial).

Robledo C., Alberto, 123.

### Fibrinólisis

coagulopatía de consumo y fibrinólisis. Estudio de 39 casos en

desórdenes obstétricos. Palacio Restrepo, Sigifredo; Villanueva L., Jaime y Forero N., José María, 43.

#### **Ficomicosis**

rinoficomicosis por *Entomophthora Coronata* en equinos. Informe sobre 15 casos. Restrepo M., Luis F. y otros, 13.

#### **Fiebre Reumática**

amigdalectomía y fiebre reumática. Estudio clínico 1963-1971.

Oberndorfer, Leni y Rojas Luque, Enrique, 91.

#### **Fósforo - Envenenamiento**

fundamentación experimental y clínica del uso de la difenhidramina en el tratamiento de las intoxicaciones por fosforados orgánicos. Efecto protector de algunas aminas frente a distintos tóxicos. Córdoba Palacio, Daríos y otros, 299.

### **G**

#### **Grupos Sanguíneos - Incompatibilidad**

reacción hemolítica por sangre incompatible. Presentación de cuatro casos. Palacio Restrepo, Sigifredo, 267.

### **H**

#### **Hemorragias**

feto materna. Presentación de cuatro casos. Palacio Restrepo, Sigifredo; Restrepo M., Alberto y Campuzano M., Germán, 361.

#### **Histología**

el transparentado de especímenes y tinción de su sistema esquelético, su utilidad en el estudio de las ciencias biomédicas.

Estrada Cano, Gonzalo, 381.

### **M**

#### **Meningitis**

estudio prospectivo clínico y microbiológico de las meningitis subagudas y crónicas. Uribe P., Humberto; Restrepo M., Angela y Díaz G., Federico, 153.

#### **Micología**

rinoficomicosis por *Entomophthora Coronata* en equinos. Informe sobre 15 casos. Restrepo M., Luis F., y otros, 13.

#### **Micosis**

infecciones micóticas superficiales de etiología mixta. Informe sobre 80 casos. Restrepo M., Angela y otros, 137.

### Microbiología

sensibilidad "in vitro" de 1.569 cepas de varios géneros bacterianos a la cefazolina, cefapirina y otros antibióticos de uso hospitalario. Uribe P., Alvaro y otros, 413.

### Mucoproteínas

de Tamm-Horsfall en diversas nefropatías valor diagnóstico.

Borrero R., Jaime y otros, 189.

### Muerte

definición de la muerte y sus consecuencias médico legales.

Giraldo G., César Augusto; Borrero R., Jaime y Peláez Vargas, Gustavo, 239.

## N

### Neurología

neurólisis osmótica subaracnoidea en el tratamiento del dolor crónico. Informe preliminar. Bustamante Z., Ernesto y Bentacur M., Sigifredo, 5.

## P

### Parasitología - Congresos

resúmenes. Congreso Latinoamericano de Parasitología y Medicina Tropical. 3º Medellín, 1973, 441.

### Pelo - Transplante

transplante de pelo. Velásquez B., Juan Pedro, 27.

## Q

### Quemaduras

infección de superficies quemadas: I Aspectos bacteriológicos y epidemiológicos. Díaz G., Federico; Alvarez G., Lilian y Ochoa A., Bernardo, 327.

infección de superficies quemadas: II Epidemiología de la colonización por *Pseudomonas Aeruginosa*.

Díaz G., Federico y otros, 397.

## T

### Toxemias del Embarazo

alteraciones de los mecanismos de coagulación en toxemias del embarazo. Borrero R., Jaime y otros, 173.

**Toxicología**

desarrollo de los centros de información toxicológica.

Osorio G., Raúl Guillermo, 125.

**Toxoplasmosis**

títulos de anticuerpos en humanos y gatos domésticos de Medellín.

Colombia. Jewell, M. L.; Thompson, D. P., y Frenkel, J. K., 145.

**Transfusión de Sangre**

campana educativa sobre el uso de las transfusiones. Palacio

Restrepo, Sigifredo; Forero N., José María y Villanueva L., Jaime, 179.

**Tuberculosis**

Quimioterapia de la tuberculosis. Cifuentes Sánchez, Alejo, 165.

**Tumor Carcinoide**

síndrome carcinoide. Hallazgos clínicos y patológicos en un caso.

Villegas N., Oscar y otros, 427.

**Turner, Síndrome de**

síndrome de Turner. Estudios citogenéticos-clasificación-variantes.

Elejalde S., B. R., 285.